

Gigabyte B840M DS3H WiFi6 B840 AM5 mATX DDR5 AMD Sockel Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX

Artikelnummer	900067202
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte B840M DS3H WiFi6 B840 AM5 mATX DDR5 AMD Sockel Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX

Produktbeschreibung:

Prozessorhersteller: AMD • Prozessorsockel: Sockel AM5 • Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series • Unterstützte Prozessorsteckplätze: Sockel AM5 • Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM • Anzahl der Speichersteckplätze: 4 • Arbeitsspeicher Typ: DIMM • Speicherkanäle: Zweikanalig • ECC-Kompatibilität: Nicht-ECC • Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit: 8200,8000,7950,7900,7800,7600,7400,7200,7000,6800,6666,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800,4400 MHz • Unterstützte Speichertaktrate (max.): 8200 MHz • RAM-Speicher maximal: 256 GB • Unbuffered Speicher: Ja • Maximaler interner Speicher pro Steckplatz: 64 GB • Komponente für: PC • Motherboardformfaktor: micro ATX • Motherboard Chipsatz Familie: AMD • Motherboard Chipsatz: AMD B840 • Audio-Chip: Realtek ALC897 • Audio Kanäle: 7,1 Kanäle • Produktfarbe: Dark brown • PC Gesundheitsüberwachung: Fan, Temperature, Voltage, Water cooling • Kühlung: Passiv • Energiequelle: ATX • Unterstützt Windows-Betriebssysteme: Windows 10 x64, Windows 11 x64 • Anzahl USB 2.0 Schnittstellen: 2 • USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse: 2 • USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse: 0 • SATA III Anschlüsse: 4 • Front Panel Audiostecker: Ja • Frontpanel-Stecker: Ja • ATX Stromstecker (24-pol.): Ja • CPU Ventilatorstecker: Ja • Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse: Zahl der Chassisventilatorstecker • Zahl der Chassisventilatorstecker: 2 • EPS Stromstecker (8-pin): Ja • Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4--polig): 1 • TPM-Anschluss: Ja • Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse:

2 • RGB-LED-Stiftleiste: Ja • Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten:
3 • Anzahl USB 2.0 Anschlüsse: 4 • USB 3.2 Gen
1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:
2 • USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse
vom Typ C: 1 • USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl
der Anschlüsse vom Typ A: 0 • USB 3.2 Gen 2 (3.1
Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C: 0 • Anzahl
Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45): 1 • Anzahl PS/2
Anschlüsse: 1 • Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:
0 • Anzahl HDMI-Anschlüsse: 1 • HDMI-Version:
46024 • Anzahl DVI-D-Anschlüsse: 0 • Anzahl DisplayPort
Anschlüsse: 2 • DisplayPorts-Version: 46113 •
Kopfhörerausgänge: 1 • Line-in: Ja • Mikrofon-Eingang:
Ja • WiFi-AP-Antennenbuchse: 2 • Unterstützte
Speicherlaufwerke: HDD & SSD • Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2,
PCI Express 4.0, SATA III • Maximale unterstützte
Anzahl der HDD: 4 • Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:
6 • RAID-Unterstützung: Ja • RAID Level: 0,
1, 5, 10 • Ethernet/LAN: Ja • Ethernet Schnittstellen
Typ: 2.5 Gigabit Ethernet • LAN-Controller: Realtek
RTL8125 • WLAN: Ja • Top WLAN-Standard: Wi-Fi
6 (802.11ax) • WLAN-Standards: 802.11a,
802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac),
Wi-Fi 6 (802.11ax) • WLAN-Controllermodell: Realtek
RTL8851BE • Bluetooth: Ja • Bluetooth-Version:
46086 • BIOS-Typ: UEFI AMI • BIOS-Speichergröße:
256 Mbit • ACPI-Version: 5.0 • Clear CMOS-Jumper:
Ja • Desktop Management Interface (DMI) Version:
46205 • Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version:
46205 • PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse:
1 • PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x): 1 •
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze: 2 • 1.
M.2 größte Schlüsselgröße: 2580 • 1. M.2 höchste
PCI Express-Generation: 4.0 • 2.
M.2 größte Schlüsselgröße: 25110 • 2. M.2 höchste
PCI Express-Generation: 4.0 • Parallele Verarbeitungstechnologie:
Nicht unterstützt • Maximale Auflösung: 4096 x
2160 Pixel • HDCP: Ja • DirectX-Version: 12.0 •
Technische Details:

Allgemeines

Typ

Mainboard

CPU-Sockeltyp

AMD Sockel AM5 (Ryzen Zen4)

Chipsatz

AMD B840

Formfaktor

Micro/Mini/Flex-ATX

max. RAM

256 GB

Speichertyp

DDR5

Speicherbauform

DIMM

Raid-Klassen

RAID Level: 0, 1, 5, 10

HDD-Bus-Standard

SATA

On-Board-Controller

Lan; USB 3.2; USB 3.0

AV-Schnittstellen

DisplayPort; DVI; HDMI; PS/2; RJ-45; SATA; VGA

Bus-Typ

PCI; PCI-Express

Sonstige Features

Unified Extensible Firmware Interface

Farbe

Braun

Speicher

Anzahl Speicherbänke

4

Technische Daten

Universelle Schnittstellen

USB 3.0

Weitere Bilder

